



GEOFFROY WARIN

Développeur fullstack

SKILLS

Java/Spring 10+ ans

TDD 9+ ans

Linux 15+ ans

React 7+ ans

Typescript 7+ ans

Docker 7+ ans

Kubernetes 7+ ans

Kotlin 3+ ans

CONTACT

📍 Asnières sur Seine
92600

☎ 06 12 01 22 96

✉ job@geowarin.com



PROFIL

Je suis à l'aise avec les langages JVM (Java, Kotlin), le développement front (React, Typescript), les bases de données et les technologies cloud (docker, kubernetes).

J'adore coder mais également:

- Le recrutement
- La facilitation de réunions (spring planning, rétrospectives, sessions de design)
- Donner des formations (2 ans en tant que formateur)
- Ecrire (j'ai rédigé un livre sur Spring MVC publié par Packt)
- Le pair programming et le TDD

EXPÉRIENCES

Senior FullStack developer

Depuis Fév 2021

Société Générale

Arrivé chez SG Markets pour travailler sur FX, une application mature et nécessitant une réelle expertise technique, on m'a rapidement fait assez confiance pour la mise en place de deux nouveaux projets:

FX TCA (Transaction Cost Analysis), mis en production en juin 2022, et TREE (Target Risk Engine for Equity) sur lequel je travaille actuellement.

- Expertise technique
- Recrutement

Technos:

- React/Typescript
- Jenkins/ArgoCD/Azure

Réussites:

- Chantier de migration des tests E2E FX
- Conception et mise en prod de FX TCA (Live charts)
- Mise en place de l'architecture TREE

EDUCATION

2005 - 2010

Ingénieur développement

EPITA

BAC +5

PUBLICATIONS

 Mastering Spring MVC 4
Packt

 geowarin.com

LANGUES

Français Natal



Anglais Bilingue



Italien Notions



BiSam/FacSet

Senior Software Engineering Manager

Mai 2019 - Mai 2020

En 2019, j'ai managé une équipe de 5 personnes en charge de l'application Portfolio Vault De FactSet.

Il s'agit d'une application SaaS déployée avec Kubernetes sur AWS exposant une API GraphQL.

- Recrutement
- Mentorat
- Organisation du travail

Technos:

- Docker, Kubernetes, AWS
- GraphQL

Réussites:

- Réappropriation par l'équipe de la chaîne de production de l'application
- Accompagnement de l'équipe dans le changement de stratégie de l'entreprise suite au rachat par FactSet

BiSam/FacSet

Senior Software Engineer

Mai 2018 - Mai 2019

J'ai aidé l'équipe de BiSam/FacSet à créer une nouvelle application web à partir de l'application legacy Swing.

La nouvelle stack était constituée de Vaadin et de Polymer et a posé les bases de la nouvelle application GIPS de FactSet en terme d'expérience utilisateur (UX).

- Migrations de code automatiques nécessitant une bonne connaissance de Java et de Javascript
- Participation à l'élaboration de la nouvelle UX avec les product owners

Technos:

- Vaadin, Polymer

Réussites:

- Refactorings importants pour la migration ainsi que la pérennité de l'application legacy
- Conception d'un moulinette capable de migrer des écrans Swing en Vaadin
- Formation des équipes aux paradigmes du Web

OPEN-SOURCE

friendly-errors-webpack-plugin

★ 748

Recognizes certain classes of webpack errors and cleans, aggregates and prioritizes them to provide a better Developer Experience.

boot-react

★ 601

A starter application with spring boot and react

electron-hot-loader

★ 194

A starter application with spring boot and react

Et plus de 170 autres projets open-source !

Mon Gérant Privé CTO

Jan 2017 - Fév 2018

En tant que CTO d'une fintech, mon rôle a été de créer les fondations d'une application de gestion de portefeuilles à la pointe de la technologie.

- Sélection des Technos
- Recrutement
- Participation aux avant-ventes

Technos:

- React + Typescript
- Spring Boot + JooQ + Kotlin

Réussites:

- Equipe sélectionnée pour intégrer l'incubateur de la Société Générale

MNT - Mutuelle Nationale Territoriale Lead dev React- Freelance

Mai 2016 - Juin 2016

A la MNT, j'ai conçu la première application React du groupe.

Le projet était d'importance critique car il devait permettre aux employés d'accéder aux documents de l'entreprise pendant le grand chantier de numérisation des dossiers.

- Conception d'un framework pour les prochaines applications React du groupe
- Mise en place de l'intégration continue
- Participation à la mise en place de Docker

Technos:

- React
- GoCD

Réussites:

- Mentoring du développeur backend
- Conception de l'architecture en collaboration avec les différents services du groupe

En mai 2015, j'ai intégré BiSam en tant qu'employé et j'ai continué à développer leur application SaaS à destination des gestionnaires de fonds, BiSam-GO.

En tant que tech lead, mon rôle était d'épauler l'équipe ainsi que de travailler en forte collaboration avec les architectes pour déployer l'application dans un cluster Kubernetes.

En Octobre, j'ai intégré l'équipe architecture où ma mission était de maintenir l'application qui permet à l'équipe de production de gérer les clusters Kubernetes déployés sur Rackspace.

L'application est écrite en React, Groovy et Spring boot et utilise les websockets pour afficher en direct l'état du cluster.

- Recrutement
- Conception du pipeline Jenkins de déploiement continu (groovy)
- Pair programming à temps plein
- TTD, Scrum, Lean

Technos:

- React/Groovy/Spring Boot/Chef
- BackboneJS/Jersey

Réussites:

- Avoir travaillé dans toutes les équipes de développement de l'entreprise (4)
- Avoir maîtrisé l'art du TDD grâce à mon mentor et des projets après les horaires de bureau
- En parallèle, écriture d'un livre sur Spring MVC

Durant mes 2 ans en tant que consultant chez Xebia, je travaillais chez BiSam pour les aider à développer leur application SaaS, BiSam-GO.

Xebia est une société de service très active avec un gros accent sur la qualité de code et la satisfaction client.

- Tribu Software Craftmanship
- Xebia essentials

Pendant mes 2 ans en tant que consultant chez Middleware Factory, j'ai aidé mes clients à développer des applications web et à mettre en place des environnement d'intégration continue. Je travaillais avec eux pour accroître la qualité des logiciels au moyen d'audit de code, en leur proposant des migrations vers de nouvelles technologies et en prodiguant des conseils d'architecture. Ces missions étaient principalement dans des environnements JEE avec un gros accent sur JSF où j'ai construit une expertise forte.

- Bougues Telecom - Lead Developer - Mai 2010 - Mai 2011
- ING Direct - Technical Expert/ JSF - Juin 2011 - Décembre 2012
- STIME/ Intermarché - Expert/ Architect - Janvier 2012 - Décembre 2012

Technos:

- JSF, Maven

Réussites:

- Référent technique dans les différentes équipes
- En parallèle, formateur indépendant